BEST AVAILABLE COPY

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

| POSITION | INITIALS | ID NO. | DATE | |
|---------------------------|----------|--------|----------|-------|
| FEE DETENIALIATION | + | | | |
| O.I.P.E. CLASSIFIER | · | • | 1.31 | |
| FORMALITY REVIEW | | BES | | |
| RESPONSE FORMALITY REVIEW | | DEG | AVAILAJE | E COF |
| | | | | - 00, |

INDEX OF CLAIMS

| - | Rejected | N | Non-elected |
|---|----------------------------|-----|--------------|
| = | Allowed | - 1 | Interference |
| | (Through numeral) Canceled | Α | Appeal |
| | Restricted | 0 | Objected |

| Claim | 0 | ate | | | Ctairn Cate | | | | | ſ | Claim Date | | | | | | | | | | ٦ | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|--|----------------|-------------|------------------|------------|----------|---------------|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|----------|---------|----------------|---------------|----------|--|------------|----------|----------|----------------|--|----------|----|
| Frai | 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 2101 | | _ | 1 | | | a F | <u>د</u> | 12 | | | Т | Т | Т | Т | ᅥ | ì | _ | -+ | Т | Т | Т | T | | _ | 7 | T | Т | ヿ | |
| را واقا | | 181 | | - 1 | | ا ₋ ا | Parigno 51 | 3 | ัก | 1 | とはら | - 1 | ١ | -1 | - 1 | | - 1 | ١ | _ | Ortohal | 1 | ı | | - 1 | - 1 | - 1 | - | ı | - 1 | - 1 | |
| 音音から | <u>M14</u> | البدال | - 1 1 | . | | ian F | ₽ | ۲ | اد | ä | 13 | | - | - 1 | - 1 | - 1 | | - 1 | E | 린 | | 1 | - 1 | | - 1 | . } | | 1 | -1 | - 1 | |
| 1000 | P) 040 | <u> </u> | | \perp |] | E | 의 | 의 | 2 | | •3 | \dashv | 4 | 4 | 4 | 4 | _1 | ļ | | 이 | 4 | 4 | 4 | 4 | _ | 4 | _ | 4 | 4 | 4 | |
| 1000 | | \sqcap | _ | 1 | 1 | 12 | 51 | × | 1110 | 11 | 1.1 | | | | | _ | ╝ | | | 101 | | _ | \perp | _] | | | | | | ╝ | |
| THE T | | \neg | $\neg \neg$ | \neg | 1 | 13 | 52 | V | 3 | Ξ | 11 | | П | П | ╗ | П | | | | 102 | Т | Т | Т | T | | | | П | П | ٦ | |
| ((33) 7 | 1 1 1 | ++ | - | | 1 | М | 53 | V | | | | | T | T | 7 | 7 | ╗ | | | 103 | Т | 7 | 7 | 寸 | | | 7 | ╗ | ╗ | ヿ | |
| 1-18811- | | -1-1 | -1-1 | | - | Н | 54 | • | | Н | Н | Н | ┪ | + | + | + | ᅥ | | | 101 | ╅ | + | + | ┪ | | | - | - | -+ | ᅥ | |
| 1 271 | | | - | - | - | Н | 55 | H | _ | Н | Н | Н | -+ | + | + | ┪ | ᅱ | | | 105 | + | 4 | ┪ | ┥ | | Н | \dashv | ┪ | ┪ | ᅥ | |
| | | $\bot \bot$ | | └- | 1 | Н | _ | Н | | L | - | Н | - | 4 | -+ | 4 | 4 | - 1 | | | + | 4 | - | - | - | - | \vdash | \dashv | ⊣ | -1 | |
| | Ш | Ш | | Ц. | 1 | | 8 | Ц | _, | <u>ا</u> | _ | Н | - | - | 4 | - | - | | Н | 155 | + | 4 | 4 | 4 | _ | Н | \vdash | Н | -4 | ᅱ | |
| | | | | | _ | | 67 | 1 | V | <u> レ</u> | L | Ш | Ш | <u> </u> | | | ╝ | . 1 | | 3 | ┸ | 1 | _1 | _ | | Ш | | Ц | _ | _ | |
| | Π | П | | П | 1 | [| 58 | П | 1 | 1 | | | | | | | \perp | | | 108 | \perp | | ┙ | | | | | | | | |
| | | \top | | | 1 | Г | 59 | П | Т | II | П | П | П | П | П | П | | | | 100 | Т | Ī | ı | | | | | | | | ! |
| 2011 | | = = | | - | 1 | \vdash | 60 | ш | 1 | 11 | Т | П | | 7 | _ | ヿ | ٦ | | | 110 | T | ٦ | П | | | | | | | П | i |
| 2 10 | 1:17 | : | + | ├- | ┨ | - | 81 | Н | н | H | \vdash | Н | Н | ᆟ | ┪ | - | ⊣ | ļ | F | 111 | + | ┪ | ┪ | - | М | Н | Н | Н | \neg | ┪ | |
| 121:111 | ╫╫ | 1 | ⊢- | ╌ | - | \vdash | 62 | HH | H | # | +- | Н | Н | ┥ | ┪ | ┥ | ᅱ | ' | ┢ | 112 | + | ┪ | ┥ | - | _ | Н | Н | Н | Н | Н | l |
| 4 12 | | Ш | ⊢ | ├-├- | - | | | Н | H | # | | Н | Н | | - | + | - | | \vdash | 1 | ╅ | + | 4 | { | - | Н | Н | Н | \vdash | \dashv | - |
| 5 13 | шШ | Ш | | Ш | 4 | _ | Ø | щ | j | ш | _ | Н | Щ | _ | 4 | 4 | _ | • | — | 113 | 4 | 4 | - | _ | - | Н | - | Н | Н | Н | ٠ |
| 6 14 | | | | \sqcup | | L | 64 | Ш | > | V | 1 | Ш | Ш | | _ | _ | _, | | L | 114 | 4 | _ | _ | _ | L | L | ╙ | Ŀ | Ш | Щ | |
| 7 15 | 11111 | ПП | | $\Box \Gamma$ | | L | 65 | Ш | L | L | | | Ш | _ | \Box | | ╝ | | Ŀ | 115 | ┙ | | | | L | Ш | \vdash | | Ш | | : |
| 9 18 | | डीड | | П | 1 | Г | 68 | Π | Г | Г | Γ | \Box | | | | | | | Ĺ | 116 | $\perp \Gamma$ | | | | | | | | L | | ı |
| | | 1 | | П | 1 | Т | 87 | П | , | Т | Г | П | П | | | ٦ | | | Г | 117 | Т | | | | Г | | | | | | Ĺ |
| 4 | ╅ | -1: | \vdash | \vdash | 1 | 1 | 68 | H | H | ✝ | 1- | | П | | П | | | | Г | 118 | ┪ | | | | Г | Γ | Г | П | | | i |
| | | + | \vdash | ╂┾╂╌ | Ⅎ | H | 69 | н | U | ⇃▽ | 1. | Н | | | | \dashv | | | H | 118 | ┪ | ٦ | | _ | <u> </u> | \vdash | Т | Г | П | | ١. |
| TANII (| 4-4-4 | + | ⊢ | ╀ | - | - | | ₩ | ا۲ | łř | H | ┢ | H | Н | - | \dashv | - | | F | 20 | + | ᅱ | Н | ÷ | ١. | ⊢ | ┢╌ | ╆╌ | Н | Н | ١ |
| | | Ŀ | ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | Ш | _ ⋅ | \vdash | 70 | ĮŁ. | Щ | Щ. | L | ╙ | Ц | Щ | Ц | | | | L | | 4 | _ | | _ | ┖ | ! | ! | ├ ┯ | Н | _ | ŀ |
| 3 | | | I | $\Gamma \perp$ | _] | L | 71 | Ш | Ш | 止 | | | Ŀ | | | | | ľ | L | 121 | 4 | _ | Ш | | L | L | L | ↓ | L | _ | 1 |
| 2111 | Π | Т | П | П | 7 | | 72 | П | П | П | ı | | | | | | | | L | 122 | | | | | L | L | L | L | | | 1 |
| 13571 | Π | \top | | П | 7 | | 73 | П | π | π | Т | П | | | | | | | Г | 123 | ī | | | | • | | L | | | | |
| Gaill | H | | \vdash | 1-1- | 1 | | 74 | Ħ | V | 11 | T | Т | | | | | | | Г | 124 | ╗ | _ | | Г | Г | Г | Г | Г | | _ | ĺ. |
| <u> </u> | ₩ + | + | ┝┼ | ╁ | | \vdash | 75 | tt | 1 | オナ | t | 1 | Н | Н | Н | | Н | | Н | 125 | ┪ | $\overline{}$ | · | _ | г | Т | T | _ | | Г | ľ |
| 1 3 X 1 1 1 | ╟┼┼┼ | + | H | ╁┼ | վ՝ | \vdash | 78 | ۲ | ř | ₩ | ┿ | Н | - | - | Н | Н | Н | | ۳. | 2 | + | ÷ | - | ┝ | 1- | t | Ė | t | Н | ۲ | 1 |
| 1 28/1 | $H \stackrel{\cdot}{-} H$ | | Н- | ₽₽- | 4 | Ŀ | 77 | 12 | ŀ | H | ╀ | ╀ | - | | Н | Н | Н | | ۴- | | 4 | ÷ | H | - | ┢ | ╀ | ١. | ╁╴ | ┞ | ┢ | ł |
| 1301 | \coprod | \perp | Щ | ш | 4 | | | ┡ | 1_ | # | ╄ | ↓_ | Н | Н | Н | Н | Н | l | ┡ | | 4 | · | H | <u> </u> | ₽- | ╀ | - | ┢ | - | ├- | 1 |
| | | Ŀ | | Ш | ┛ | L | 78 | L | L | 11 | 丄 | ┖ | | _ | Ш | Ц | Ш | l | ⊢ | 129 | 4 | _ | L. | Ŀ | Ļ _ | ╄ | ╄ | ┡ | Н | Ŀ | ı |
| . 120 | | | \square | П | 1 | | 79 | | | Ш | L | | | | | | | 1 | Ŀ | 20 | _ | · | | <u>. </u> | L | L | Ŀ | L | L | L | ŀ |
| 357 | Π | \top | П | П | ┑. | ·ſ | 80 | · . | Г | П | Т | Τ | | | | | .] | | C | 30 | | | | Ŀ | | L | L | | L | L. | 1 |
| 1 3 H | / | - | \vdash | T | ٦. | | 81 | Г | Г | 11 | 1 | Т | | | | | | | F | 131 | T | | | Ŀ | | Г | П | Γ | | Г | l |
| 13111 | ∐ | + | ┰ | +-+- | ┥ . | Н | 82 | _ | ١. | ⅳ | 1 | Т | Т | • | П | | | | г | 132 | ┪ | | | Г | Г | Т | Т | Г | Г | Г | l |
| | | - | ⊢⊢ | 1-1- | - | \vdash | 83 | | ⊢ | ť | + | ╁╴ | Н | - | Н | Н | Н | | Н | 133 | _† | | Н | ┢ | 1 | 1 | t | T | Н | ┢ | 1 |
| | | + | ┵ | ╂╌┼╌ | 4 | \vdash | 84 | | ╀ | ╁ | ╫ | ╁╌ | Н | \vdash | Н | ⊢ | Н | ŀ | ⊢ | 134 | -+ | - | Н | ⊢ | ┰ | ┪ | ╁╌ | ╁ | ┢ | \vdash | ł |
| | | <u> </u> | 1 | ₩ | 4 | \vdash | | | ╄ | + | +- | +- | ├- | <u> </u> | Н | \vdash | ⊢ | l | - | _ | -+ | _ | ⊢ | ⊢ | ╁ | ╀ | ┢ | ╁ | ┢ | ┢ | ł |
| | | | Щ. | ₩ | _ | - | 85 | | ╀ | ╀ | + | ↓_ | ₽ | — | ⊢ | Н | - | l | - | 135 | 4 | | - | H | ┢ | +- | ╀ | ₩ | ⊢ | \vdash | ł |
| [] [] [] | | | \Box | | | L | 86 | _ | L | 1 | 1 | _ | \perp | L. | | Ш | L | ı | \vdash | 136 | 4 | _ | L | L | L | Ļ | ┺ | ╄ | 1 | ! | 1 |
| | | T | П | П | | L | 87 | | L | | | L | | L | | | | | L | 137 | | _ | L | L | L | 丄 | 丄 | ┺ | L | _ | Į |
| 3 | 11 | | П | П | 7 | Г | 88 | T | 1 | Г | Т | | | | | | | | E | 138 | I | _ | L | L | L | L | L | L | L | L | 1 |
| 1361 1. | | 1 | - - | 1 1 | ٦. | | 80 | 1 | Т | Т | 1 | Т | Г | | | | Г | Ī | Г | 139 | ٦ | | Γ | Γ | Γ | Г | T | Γ | Γ | Γ | 1 |
| | ╎┤┤ | + | +-+- | ++ | 1 | \vdash | i ex | | † | + | +- | ┰ | 1- | _ | Н | | Г | 1 | Г | 140 | ┪ | | Г | Г | T | 1 | T | Т | T | Г | 1 |
| | | | ₩- | ╂╼╄ | 4 | - | _ | _ | ╀ | +- | + | ┰ | \vdash | \vdash | \vdash | Н | \vdash | ł | \vdash | 141 | ┥ | _ | ⊢ | Н | ۲ | +- | ┰ | + | ┢ | ╁ | 1 |
| | 53 | = = | \sqcup | 11 | 4 | \perp | 91 | _ | ╄ | 4 | 4 | ╄ | ┡ | _ | ⊢ | Н | ⊢ | ĺ | L | | - | | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ╀ | ₩ | +- | ⊢ | - | ł |
| 92 | $\Box V \Box \Box$ | | | $\perp \perp$ | ┚ | L | 92 | | L | ┸ | 1 | ┺ | ↓_ | _ | _ | L | _ | l | <u>_</u> | 142 | _ | | L | L | Ļ | + | 1_ | 4_ | 1 | 1 | 1 |
| 43 | 11 1 | マ | \prod | TT |] | | 93 | L | | T | | | L | L | | L | L | ı | L | Ē | | _ | L | L | L | 1_ | ┸ | _ | L | 上 | 1 |
| 44 | الأااا | マー | | П | ٦ | Г | 84 | ı | Г | T | Τ | Г | Г | Γ | П | Γ | | ı | 1 | Ĭ | | _ | L | L | 1 | 1 | L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 146 | | - | - | ++ | ┪. | \vdash | 95 | _ | T | + | T | T | 1 | Т | т | Г | Г | 1 | Г | 145 | \neg | | Π | Г | Т | Τ | Т | T | Т | Г | 1 |
| 46 | 1110 | . | ++ | ++ | ٦ | \vdash | DK. | _ | t | ╈ | + | † | ✝ | <u> </u> | Ι. | Т | t | 1 | | 48 | 7 | _ | <u> </u> | Г | T | T | Т | 1 | Г | Г | 1 |
| 47 | | _ | ┼ | ╁╂ | - | \vdash | 97 | | ╁ | ╁ | +- | ╁ | + | \vdash | 1- | Η- | ┪ | 1 | \vdash | 147 | - | _ | ┢ | T | t | t | t | 1- | 1- | ✝ | 1 |
| | لتلكا | <u> </u> | ╀ | ++ | 4 | - | 100 | | ╀ | +- | +- | +- | ⊢ | +- | + | - | ⊢ | 1 | \vdash | 148 | | _ | ⊢ | ⊢ | ╁ | ┰ | ╁ | ╂═ | ۲ | ┰ | 1 |
| 9 48 | = = | = 5 | ┵ | 11 | 4 | - | _ | _ | ╀ | + | ╄ | ╀ | ₩ | ⊢ | ⊢ | \vdash | 1- | 1 | \vdash | | \dashv | _ | ⊢ | ┥ | ╀ | ╀╌ | ╁ | ╁ | ┢ | +- | 1 |
| 10 49 | 1 1 | = = | $\perp \perp$ | 11 | 4 | - | 81 | _ | 1 | 4 | 4- | ╀ | 1 | - | ┡ | L | 1 | 1 | 1 | 149 | Н | _ | ١. | ⊢ | ╀ | ╄ | + | +- | ╀ | ╄- | ł |
| 11 50 | A > | = = | بليا | ┸┸ | J | L | ho | q | L | L | 1 | 1 | ١ | <u>_</u> | <u> </u> | L. | L | j | L | 150 | Ш | _ | Ļ | _ | L | 1_ | ┸ | ㅗ | ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | _ | J |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)